



---

## SICHERHEITSDATENBLATT

---

### ABSCHNITT 1 Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

#### 1.1 Produktidentifikator

- Produktname: Novagib

#### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder des Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

- Verwendung des Stoffes/der Zubereitung: Pflanzenwachstumsregulator für den professionellen Anwender

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

- Name des Lieferanten: ADAMA Deutschland GmbH
- Anschrift des Lieferanten: Edmund-Rumpler-Straße 6, 51149 Köln, Deutschland
- Telefon: +49 (2203) 5039-000
- Email: info@de.adama.com

#### 1.4 Notfallnummer

Notruftelefon: Giftnotruf (Charité Berlin): +49 30 30686 700

---

### ABSCHNITT 2 Mögliche Gefahren

#### 2.1 Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemischs

- DPD: Nicht mehr anwendbar
- CLP: Nicht klassifiziert

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

- Symbole  
Signalwort: Nicht zugewiesen
- Gefahrensätze  
Nicht zugewiesen
- Sicherheitshinweis  
Nicht zugewiesen

#### 2.3 Sonstige Gefahren

- Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten (EUH401).
- 

### ABSCHNITT 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1 Mischungen

- Gibberellins A 4/7 Technical  
CAS Nr.: 468-44-0/510-75-8  
EC Nr.: Nicht zugewiesen  
Kategorien: Nicht zugewiesen
-



---

## ABSCHNITT 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen (....)

H-Sätze: Nicht zugewiesen

Konzentration: 10 g/l

---

## ABSCHNITT 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Kontakt mit den Augen  
Falls die Substanz in die Augen gelangt ist, während mindestens 15 Minuten mit reichlich Wasser auswaschen  
Ärztlich behandeln lassen, falls die Reizung andauert
- Kontakt mit der Haut  
Alle verunreinigten Kleidungsstücke unverzüglich ausziehen und die betroffenen Hautstellen ausgiebig mit Wasser nass halten. Nachher mit Seife und Wasser waschen  
  
Ärztlich behandeln lassen, falls die Reizung andauert
- Verschlucken  
BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen und Mund ausspülen.
- Einatmung  
Warm und ruhig halten, in halbaufrechter Stellung. Bekleidung lockern  
Unverzüglich alle einengenden Gegenstände entfernen  
Wenn nötig ärztlichen Rat einholen

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Keine Information verfügbar

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Symptomatisch behandeln
- 

## ABSCHNITT 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

- Zum Löschen Schaum, Kohlendioxyd oder Trockenmittel verwenden (P370+P378)
- 

### 5.2 Besondere vom Stoff oder dem Gemisch ausgehende Gefahren

- Große Mengen können in den Boden eindringen und das Grundwasser verseuchen
- Bitte Experten zum Entfernen und Entsorgen aller verunreinigten Materialien und Abfälle hinzuziehen

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

- Entzündbarkeit: Nichtentzündlich
  - Chemische Schutzkleidung und Überdruck-Atemgerät tragen
- 

## ABSCHNITT 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- Schutzkleidung gemäss Abschnitt 8 tragen

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

---



---

## ABSCHNITT 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung (....)

- Nicht in die Kanalisation gelangen lassen
- Die Verschüttung unbedingt aufhalten
- Ist eine Verunreinigung von Abwassersystemen oder Wasserläufen unvermeidlich, sofort entsprechende Behörden informieren

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- Verschüttete Substanz mit inertem Material aufnehmen
- In versiegelbaren Behälter geben
- Verunreinigtes Material zur späteren Entsorgung sicher lagern

### 6.4 Bezug auf andere Abschnitte

- Siehe Abschnitt 8
- 

## ABSCHNITT 7 Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Für genügend Ventilation sorgen
- Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten
- Die allgemeinen Vorsichtsmassnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten
- Gute Hygiene- und Körperpflegepraktiken befolgen
- Nach Gebrauch wäscht man sich gründlich

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- An einem kühlen, trockenen und gut gelüfteten Ort aufbewahren
- Bleibt in Originalbehältern bei Raumtemperatur mindestens zwei Jahre lang stabil.

### 7.3 Spezifische Endanwendung(en)

- Auf berufsmäßige Benutzer beschränkt
- 

## ABSCHNITT 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1 Überwachungs-Parameter

- Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt ist die Gebrauchsanleitung einzuhalten. Siehe auch Punkt 15: Rechtsvorschriften

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

- Bei ausreichendem Lüftungs-/Abzugssystem ist kein Atemschutz erforderlich, andernfalls genehmigte Staubschutzmaske tragen
  - Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden
  - Verunreinigte Kleidungsstücke sollten vor der Wiederverwendung gewaschen werden
- 

## ABSCHNITT 9 Physikalisch und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- Aussehen: farblos, beweglich, Flüssigkeit
  - Geruch: Geruchlos
  - pH-Wert: pH 4-6 bei 1 % Konzentration
  - Schmelzpunkt: Nicht zutreffend
-



---

## ABSCHNITT 9 Physikalisch und chemische Eigenschaften (....)

- Siedepunkt: 180 °C (solvent)
- Flammpunkt: 86 °C
- Verdampfungsrate: Keine Information verfügbar
- Entzündbarkeit: Nicht zutreffend
- Dampfdruck: 10.7 Pa @ 20°C (solvent)
- Dampfdichte: Keine Information verfügbar
- Dichte: 1.04 g/ml
- Wasserlöslichkeit: Mit Wasser mischbar
- Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser): -0.92 log Pow (solvent)
- Selbstentzündungspunkt > 400°C
- Viskosität: 57.8 mm<sup>2</sup>/s
- Explosiv: Nichtexplosiv
- Oxydieren: Keine brandfördernde Eigenschaften

### 9.2 Sonstige Angaben

---

## ABSCHNITT 10 Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

- Bleibt in Originalbehältern bei Raumtemperatur mindestens zwei Jahre lang stabil.

### 10.2 Chemische Stabilität

- Unter normalen Bedingungen relativ stabil

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

- Keine gefährlichen Reaktionen sind bekannt, wenn zum beabsichtigten Zweck verwendet

### 10.4 Bedingungen zu vermeiden

- Von Hitze und Zündquellen fernhalten

### 10.5 Unverträgliche Materialien

- Nicht kompatibel mit stark oxidierenden Substanzen

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

- Zersetzungsprodukte können giftige und reizende Dämpfe einschließen
- 

## ABSCHNITT 11 Angaben zur Toxikologie

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

- LD50 (oral) : > 5000mg/kg
- LC50 (inhalation) : >5.41 mg/l/4hr
- LD50 (dermal) : (rat) >4000 mg/kg
- Kontakt mit den Augen: Reizt die Augen leicht
- Kontakt mit der Haut: Nicht reizend
- Corrosivity: Nicht korrosiv
- Sensibilisierung der Haut Kategorie: # \$ Sensibilisierung (Meerschwein) : keine
- Toxizität bei wiederholter Verabreichung: # \$Keine Information verfügbar
- Carcinogenicity: No evidence of carcinogenic effects
- Mutagenität: # \$ Kein Nachweis von mutagenen Auswirkungen
- Reproduktionseffekten: Kein Nachweis von Auswirkungen auf Fortpflanzung vorhanden



---

## ABSCHNITT 12 Angaben zur Ökologie

### 12.1 Toxizität

- LC50 (fish): >100 mg/l (24hr)
- EC50 (Daphnia magna): > 100 mg/l (48hr)
- EC50 (Algae): 60 mg/l (72hr)
- EC50 (Lemna): >100 mg/l (7day)
- LC50 (Bird): >2250 mg/kg (ai)
- LD50 (bee) : >87 µg/bee (ai) (Oral), >100 µg/bee (ai) (Contact)
- Regenwurm: > 48 mg a.s/kg dw soil \$
- LR50 (Aphidius) : >40 L/ha (48hr)
- LR50 (Typhlodromus): >80 L/ha (7 day)

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

- Leicht biologisch abbaubar

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

- Keine Information verfügbar

### 12.4 Mobilität im Boden

- Keine Information verfügbar

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

- Nicht zutreffend

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

- Keine Information verfügbar
- 

## ABSCHNITT 13 Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

- Nicht in die Kanalisation oder die Umwelt ableiten, an genehmigte Sondermüllsammelstelle abgeben
  - Verbrennung durch zulässige Methode könnte erwogen werden
  - Leere Behälter nicht wiederverwenden
- 

## ABSCHNITT 14 Angaben zum Transport

### 14.1 Richtiger Verladungsname

- UN Nr.: Nicht klassifiziert

### 14.2 Richtiger Verladungsname

- Richtiger Verladungsname: Nicht klassifiziert

### 14.3 Transportgefahrenklasse(n)

- Gefahrenklasse: Nicht klassifiziert

### 14.4 Verpackungsgruppe

- Verpackungsgruppe: Nicht klassifiziert

### 14.5 Umweltgefahren

- Für den Meertransport nicht als gefährlich klassifiziert

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

- Auf berufsmäßige Benutzer beschränkt

### 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

- Nicht zutreffend
-



---

## ABSCHNITT 15 Vorschriften

15.1 Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

- Ein chemisches Sicherheitsdatenblatt ist nicht erforderlich, da das Produkt bereits registriert ist unter der Pflanzenschutz-Richtlinie 91/414/EC

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

- Ein chemisches Sicherheitsdatenblatt ist nicht erforderlich, da das Produkt bereits registriert ist unter der Pflanzenschutz-Richtlinie 91/414/EC
- 

## ABSCHNITT 16 Sonstige Angaben

Weitere Informationen zum Produkt und zum Einsatz des Produktes befinden sich auf dem Produktetikett.

Grund für Revision: Entfernung von DPD Informationen

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt gelten ab dem angegebenen Datum und wurden auf Basis des derzeitigen Kenntnisstands und der Erfahrungen von Fine Agrochemicals zusammengestellt. Das Sicherheitsdatenblatt gibt nicht vor, eine vollständige Bewertung zu sein. Die Daten werden nach bestem Wissen und Gewissen zur Verfügung gestellt und gelten als Gesundheits- und Sicherheitsrichtlinie bezüglich Handhabung, Lagerung, Transport und Entsorgung des Materials in/aus der gelieferten Packung. Es ist kein Ersatz für das Produktetikett, welches hinzugezogen werden muss, wenn das Produkt angewendet wird. Die Informationen beziehen sich lediglich auf dieses Material und werden ungültig, wenn es gemischt wird oder zusammen mit anderen Materialien genutzt wird. Fine Agrochemicals lehnt jegliche Verantwortung für zufällige Schäden oder Folgeschäden ab, die aus der Nutzung dieser Informationen entstehen können und schließt jegliche Haftung für Verluste, Verletzungen, Schäden oder Kosten aus, die aufgrund von Missachtung der gegebenen Informationen oder Hinweise aus diesem Dokument entstehen.